



報告事項

A：業務報告

- 一、本院於 110 年 3 月 29 日中午 12 時召開 110 年度「工學院聯合專題競賽與展示」工作小組會議，決議如下：
- (一) 110 年度工學院聯合專題競賽辦理日期訂為 10/27(三)舉行。
 - (二) 本校材光系有意願與高大化材系進行共同專題評分，詳細合作內容請兩系進行後續討論。
 - (三) 關於本次專題展示攤位形式及位置安排，建請承辦單位機電系與兩間廠商進行詳細佈置評估，於下次工作會議報告選擇結果。各系攤位展示採抽籤決定位置。
 - (四) 關於本次專題經費分配及募款事項：
 - 1、本次除校補助款 60 萬元外，工學院比照 109 年額外補助 10 萬元，納入統籌經費支用。
 - 2、通訊所參賽組數經本會議討論，同意由 5 組降為 3 組。
 - 3、依工學院 109-5 主管會議決議，本次參加系所需至少募款一間廠商，專題展當日由系所各自接待。
 - 4、請承辦單位機電系至本校教務處統計資料查詢各系所學生人數，於下次會議提供經費分配。
- 二、本院於 110 年 3 月 30 日中午 12 時召開 109 學年度優良導師甄選委員會議，決議如下：
- (一) 通過本院 109 學年度優良導師共 7 名，名單分別為：
電機系馬誠佑導師、電機系陳伯煒導師、機電系程啟正導師、資工系王友群導師、光電系于欽平導師、光電系洪勇智導師、通訊所黃婉甄導師。
 - (二) 本院推薦至學校之優良導師候選人名單為：
電機系馬誠佑導師、機電系程啟正導師、光電系于欽平導師、光電系洪勇智導師、通訊所黃婉甄導師。
- 三、本院於 110 年 4 月 6 日中午召開 109 學年度第 3 次課程委員會議，決議如下：
- (一) 請電機系修改「混合訊號積體電路設計專題」及「智慧型控制」課程資料表內容，修正後通過。其餘照案通過。
 - (二) 請機電系修改「風力發電機的結構設計」課程資料表內容(課名改為「風力發電機結構設計專題」)，修正後通過。其餘照案通過。
 - (三) 請資工系修改「泛型程式設計與 C++標準函式庫」、「電腦圖學與動畫」、「密碼學之基礎數學」、「生醫影像分析專題(二)」、「抗量子密碼學應用」課程資料表內容，修正後通過。其餘照案通過。
 - (四) 照案通過材光系之 110 學年度必修科目表。

- (五) 照案通過材光系「普通化學實驗(一)」及「普通化學實驗(二)」擬採分班上課一案，續提校課程委員會審議。
 - (六) 請光電系修正「雷射工程物理」及「繞射光學」課程資料表內容，修正後通過。其餘照案通過。
 - (七) 照案通過環工所之 110 學年度必修科目表及修訂課程結構圖。
 - (八) 照案通過通訊所之 110 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
 - (九) 照案通過電機電力工程國際碩士學位學程之 110 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
 - (十) 照案通過電信工程國際碩士學位學程之 110 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
- 四、摘錄本校行政會議紀錄之主席指示及交辦事項如下，敬請各系所進行規劃與宣達：

- (一) 今年畢業季將屆，本校碩博士生申請學位考試時，皆應先完成「學術論文原創性比對檢核」(原創性比對總相似度不超過 12%)，再進行論文口試事項，敬請各單位務必轉知系所主管、指導教授及口試委員等，共同確保學生學位論文品質。
- (二) 水情日趨嚴峻，自 4/1 起高雄地區轉為減量供水橙燈，高雄地區之對應措施：每月用水破千度游泳池節水 10%。總務處、西灣學院及學務處已於 4/7(三)針對泳池減水措施，召開「游泳池因應水情減水措施協調會議」，討論泳池開放之應變措施(如：停止對外開放、降低泳池水位等)。此外，請各單位向師生宣導節水教育及學校調整泳池用水措施等，大家節約用水、共體時艱。
- (三) 大學考招新制明(111)年將有重大變革，111 學年度學測個人申請二階指定甄試延到 6 月辦理，分科測驗(指考)考試由 7 月初延至 7 月底，分發入學 8 月底前公告結果，考科從 10 科減為 7 科，請各學院系所及早規劃因應做法，請務必儘早做好周詳之準備。
- (四) 學校利用各項會議宣布「約用人員加班應事先填具『加班請示單』，敘明具體理由及加班時數，並經單位主管簽核後始得加班，未依規定完成核備程序者，不得視為加班」規範；唯本校差勤管理系統設計未臻完備，造成實質與形式上加班之認知與認定落差迥異，請圖資處、人事室以最速件方式檢討調整改善，亦請設計差勤之防呆機制及內控範例等管理機制，以維護出勤紀錄之正確性。此外，為強化差勤管理，請各位主管就所屬同仁加班、差假之必要性、確實性，加強管制查核與書面留存等。

B：教師榮譽

- 一、恭賀電機系黃國勝教授榮獲 109 年度科技部傑出研究獎。
- 二、恭賀電機系馬誠佑導師、電機系陳伯煒導師、機電系程啟正導師、資工系王友群導師、光電系于欽平導師、光電系洪勇智導師、通訊所黃婉甄導師榮獲 109 學年度工學院優良導師。

109 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
電機工程學系	王復康	EE5542	雷達系統導論
	王朝欽	EE1700A	數位系統設計
	余祥華	EE2401A	電路學(二)
	李立	EE5223	線性系統分析
	馬誠佑	EE5133	積體電路技術
		EE2100	電子學(一)
		EE5111	固態電子元件(一)
	陳伯煒	EE1300	計算機概論
	周孜燦	EE2305	資料結構
		EE5336	賽局理論與應用
	莊豐任	EE2100A	電子學(一)
		EE3106	半導體元件(一)
		EE2006A	電工實驗(一)
	莊子肇	EE1700	數位系統設計
	李杰穎	EE2500	電磁學(一)
	洪子聖	EE5540	微波電路與系統
	邱日清	EE2701	硬體描述語言
	劉漢胤	EE3114	電子材料工程
	陳昶孝	EE3112	奈微系統工程原理
		EE5139	醫用電子
	陳有德	EE3008A	電工實驗(三)
		EE3102	電子學(三)
	鄧人豪	EE5431	配電自動化簡介
	魏家博	EE1301	計算機程式
		EE1301A	計算機程式
	謝東佑	EE3716	機器學習系統設計實務與應用
EE5729		系統晶片測試	
機械與機電工程學系	李卓昱	MEME401	熱流實驗
		MEME401A	熱流實驗
		MEME201A	工程數學(一)
	王郁仁	MEME102	圖學
		MEME102A	圖學
		MEME572	機電傳動系統
	何應勤	GEAI1348	設計、發明與專利
李榮宗	MEME111	機電工程概論	

109 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
		MEME205	精密機械製造
	程啟正	MEME304	電子電路實驗
		MEME304A	電子電路實驗
	胡龍豪	MEME523	有限元素法
		MEME574	物聯網與大數據於智慧製造應用
	邱源成	MEME305	機械製造實驗
		MEME305A	機械製造實驗
		MEME562	摩潤學
	莊婉君	GEAI1345	半導體製程導論
	郭清德	MEME5109	微奈米生醫系統工程
	林哲信	MEME314	微機電系統概論
	陳龍正	MEME302A	流體力學
	彭昭暉	MEME111	機電工程概論
	曾逸敦	MEME435	汽車學
	黃永茂	MEME111	機電工程概論
	楊儒	MEME111	機電工程概論
	劉耿豪	MEME103	工程電腦程式
		MEME201	工程數學(一)
	謝曉星	MEME203A	熱力學
	嚴成文	MEME549	類神經網路概論
		GEAE2505	橘子蘋果統計學
MEME111		機電工程概論	
MEME303		自動控制	
資訊工程學系	王友群	CSE445	無線網際網路
		CSE520	高等作業系統
	江明朝	CSE391	物件導向程式設計
	希家史提夫	CSE639	科技英文寫作
	范俊逸	CSE110	離散數學
		CSE518	數位簽章機制與應用
	徐瑞壕	GEAE2406	現今科技與社會
	張雲南	CSE312	組合語言與微處理機實驗
		CSE399	機器學習導論
	陳坤志	CSE284	SystemC與數位系統設計概論
		GEAE2429	人工智慧概論
	黃英哲	CSE420	資訊人與智慧財產權
	蕭勝夫	CSE425	硬體描述語言

109 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
		CSE583	算術處理器設計與實作
	蔣依吾	CSE586	影像處理
	楊昌彪	CSE510	演算法設計與分析
		CSE215	資料結構
	洪宗貝	CSE522	進階資料探勘
	蔡崇煒	CSE693	超啟發式演算法
	鄺獻榮	CSE220	數位系統
		CSE221	數位系統實驗
材料與光電科學學系	郭紹偉	MOES543	軟質材料
	曼哈迪	MOES313	高分子材料導論
	羅承慈	MOES593	有機半導體材料
	林仕鑫	MOES202	電磁學(一)
		MOES561	凝態理論
	張六文	MOES312	相變化
光電工程學系	林宗賢	EO5001	書報討論(一)
		EO2029	光電科技與工程倫理
	李晁達	EO2022	物理光學實驗
	于欽平	EO5002	光電電磁學(一)
		GESL375	服務學習：光電探索
	黃文堯	EO3033	應用化學
	張美潑	EO5042	有機光電材料原理及應用
	王俊達	EO5135	液晶光電元件
	洪勇智	EO2014	電磁學(一)
		EO1011	光電科技前沿
環境工程研究所	施育仁	ENVE531	環境化學
	袁中新	ENVE791	英文論文寫作
		GEAE2608	環境科學
	高志明	ENVE521	書報討論
		ENVE924	專題演講(一)
		ENVE571	廢棄物自然處理系統
	張耿峻	ENVE541	水及廢水分析
	陳威翔	ENVE551	廢水生物處理方法
	彭彥彬	ENVE596	大氣模式特論
	陳康興	ENVE745	氣象學
	黃柏榮	ENVE532	反應動力學
通訊工程研究所	陳彥銘	ICE511	無線通訊

109 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
		ICE505	錯誤更正碼
	曾凡碩	EE2600	訊號與系統
	溫朝凱	EE3009A	電工實驗(五)
		ICE503	數位信號處理
	李志鵬	EE3602A	通訊系統
		ICE511	無線通訊
電信工程國際碩士學位學程	黃婉甄	EE2600	訊號與系統
		ICE504	數位通訊
		ICE511	無線通訊

C：職員／學生（含校友）榮譽

本院 109 年度第 1 學期學士班學生書香獎得獎名單如下：(摘錄自教務處公告)

系別/ 年級	一年級	二年級	三年級	四年級
電機系 甲班	黃冠霖、鍾欣倫、陳孟擎	郭婕榆、吳冠佑、莊家政	謝旻言、蔡育哲、蔡煜程、 李詠珍	蔡孟智、粘紹恩、李昱昇
電機系 乙班	朱育婕、李祥任、吳俞亨	謝武宏、吳承蒼、王剴俊	米嘉萱、張友瑄、邱玟臻	吳詠欣、蘇靖凱、傅駿
機電系 甲班	吳振廷、李宗恩、陳昱維	劉芷妘、陳易宏、蘇怡婕	許卉蓁、施家榮、王浩平	葉柏遠、李宏文、趙宇涵
機電系 乙班	吳怡暄、施丞蔚、黃羿鈞、 方彥翔	吳怡萱、廖秋棻	陳彥璟、王仲邦、鍾沛霖	林毓倫、粘哲睿、陳琮翰
資工系	郭晏涵、程琪薰、鄭璟翰	林雨宣、黃子譯、張郁祥、 蔡昀燁	羅世瑋、吳孟庭、朱劭璿	梁友誠、曾湘庭、陳宜君、 徐筱媛
材光系	林軒民、張靖華、張朝傑	劉士滙、張弘宜、許楷翔	蔡欣穎、陳彥婷、鄭向澤	劉泰延、郭芝伶、許致豪
光電系	陳緯亭、楊于萱、方璽鈞	鍾政威、張為新	林賀名、馮姿芸、賈煜騰、 鄭千晟	陳萬慈、金旻宣、柯怡君

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請瑞昱半導體股份有限公司黃依瑋副總經理於 4 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Semiconductor Solution Case Study for In-Vehicle Networking」。
- 二、邀請光寶科技股份有限公司馬琮泰處長於 4 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「一場美麗的誤會 A Beautiful Mistake」。
- 三、邀請台積電物流運籌部吳胤杰工程師及陶長庚工程師於 4 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「先進自動化物流運籌系統介紹 AMHS Introduction」。

· 機電系:

- 一、邀請日月光股份有限公司林育星處長於 4 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「半導體封裝技術趨勢」。
- 二、邀請國立交通大學光電學院光電系統所詹明哲教授於 4 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「Nonlinear and nanoscale confocal laser scanning microscope」。

· 資工系:

- 一、邀請普鴻資訊股份有限公司楊家明副總經理於 4 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「金融科技產業發展與人力需求 Industry Trend and Manpower Needs for FinTech Development」。
- 二、邀請高雄捷運股份有限公司林誌銘營運副總經理於 4 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「智慧化軌道旅運服務系統發展之前瞻思維與創新應用 Forward-thinking and Innovative Applications for The Development of Smart Rail Travel Service Systems」。

· 材光系:

- 一、邀請國立臺灣師範大學物理系陸亭樺教授於 4 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「Structured light and its applications」。
- 二、邀請高雄榮民總醫院教學研究部鄭珮玟研究員於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「從轉譯醫學研究代謝症候群發病機制與治療 Study the mechanism and therapy of metabolic syndromes from transfection medicine」。
- 三、邀請國立聯合大學機械工程學系潘建興教授於 4 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「From Noninvasive glucose monitoring devices to covid-19 IgM rapid test device」。

· 光電系:

- 一、邀請中央研究院物理研究所林宮玄研究副技師於 4 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「奈米材料之飛秒雷射顯微術」。
- 二、邀請國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系李明賢助理教授於 4 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「Promising semiconductors of halide perovskite and their application in solar cells」。

· 環工所:

- 一、邀請嘉義縣環保局張根穆局長於 4 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「環境保護面面觀」。
- 二、邀請國立中興大學森林系柳婉郁特聘教授於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「造林減碳與碳定價」。

· 通訊所:

- 一、邀請國立陽明交通大學電信所李冕副教授於 4 月 13 日演講，演講題目為「Decentralized Optimization over Communication-constrained Networks: Enabling the Next Generation Machine Intelligence」。
- 二、邀請國立清華大學電機系邱偉育副教授於 4 月 27 日演講，演講題目為「基於多代理人 Q 學習的綠能競價機制」。

E：工學院國際交流活動

(一)教師出國進修或參加國際研討會(含線上研討會)：

系所	教師姓名	出國日期	會議名稱/國際交流事宜	國家
資工系	陳坤志	2021/04/19~ 2021/04/22	2021 International Symposium on VLSI Design, Automation and Test (2021 VLSI-DAT)	臺灣
環工所	陳威翔	2021/04/05~ 2021/04/30	American Chemical Society (ACS) Spring 2021 National Meeting	Virtual (原預計於 美國)

(二)學生出國進修或參加國際研討會(含線上研討會)：

系所	學生姓名	出國日期	會議名稱	國家
資工系	邱佳震	2021/04/03~ 2021/04/05	2021 10th International Conference on Software and Computing Technologies (ICSCT 2021)	video conference (原預計於越 南峴港市)
資工系	王俊權	2021/04/19~ 2021/04/22	2021 International Symposium on VLSI Design, Automation and Test (2021 VLSI-DAT)	臺灣
資工系	梁靖玟	2021/04/19~ 2021/04/22	2021 International Symposium on VLSI Design, Automation and Test (2021 VLSI-DAT)	臺灣

四月份壽星（生日快樂！！）

電機系－邱日清教授、施信毓教授、洪綺雲小姐

機電系－任明華教授、朱訓鵬教授、林韋至教授

資工系－李宗南教授、王珮茹小姐

材光系－徐瑞鴻教授、謝克昌教授

通訊所－王藏億教授